

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Reconnaitre, connaitre & surveiller



Des matériels fabriqués par des spécialistes en équipements scientifiques pour l'industrie, l'enseignement, les professionnels des milieux naturels dans les domaines des eaux continentales, superficielles et souterraines, côtières et océaniques, des rejets et procédés, des sols, de la neige & météo, de la faune.

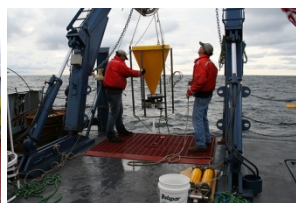


www.anhydre.eu - www.



Des principes reconnus, éprouvés par l'expérience, avec une réalisation pour obtenir la fiabilité.

Des expertises appliquées sur plusieurs décennies permettent une personnalisation des matériels standards en fonction des particularités de vos applications.



AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

Catalogue Produits Mesure & Echantillonnage / janvier 18 / Avt0

• **Echantillonner manuellement & automatiquement**



Bouteilles à clapets :
Niskin, VanDorn, Kemmerer
Verticale/horizontale, opaque/transparente



Kits : bouteille, messenger, ligne &
caisse de transport



Echantillonneurs automatiques
immersibles

• **Eau, plancton, microplastiques, IBGN**



Filets à plancton, IBGN, drague biologique



Microplastiques



Pompes autonomes

• **Echantillonner les sédiments**



Carottier manuel
(à poignées, canne et chute libre)



Bennes Ekman, VanVeen,
Shipeck, Ponar, BoxCorer



Kits Secchi, turbidité, sondage

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

• **Echantillonner en profondeur**



Bouteilles à clapet

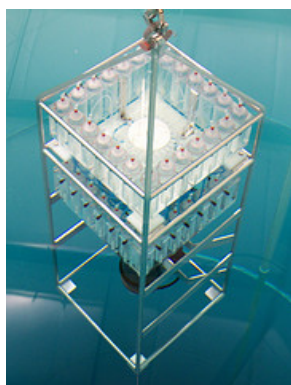


Carrousel compact multi-Niskin



Pièges à sédiments passif et à carrousel

• **Océanographie : traces, eau, sédiments, plancton...**



Traces et composés



Pompage grand volume

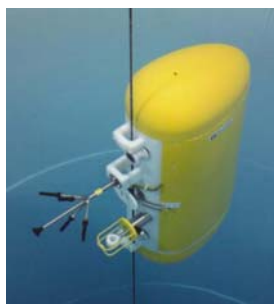


Identification génétique

• **Océanographie : arpenteurs & profileurs, imagerie numérique**



ITP : arpenteur sous glace



MMP : arpenteur sur ligne



Cytobot : classification par imagerie numérique du plancton

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

• Jaugeage des débits



Dilution sel et colorant fluorescent



Moulinet à pied



Radar sur pont et téléphérique



ARC-Boat :
Drone radio piloté porteur pour instrumentation : courantomètre ADCP Teledyne, Sontek ; sondeur bathymétrie...

• Débit hauteur-vitesse poste fixe et mobile



Doppler vitesse – section immergée

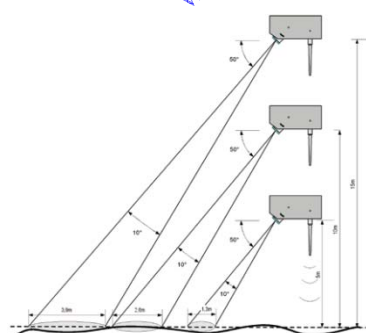


Radar vitesse – section



Radar vitesse section Sommer SQ

• Radars de débit : cours d'eau, crues, aqueducs et égouts



Double radars Niveau et vitesse



Mesures temporaires



Surveillances tous écoulements

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

• **Jaugeage - profil d'écoulement par Radar :**



Radar sur rambarde de pont



Radar sur tripode



Radar sur câble funiculaire

• **Conduites en charge : Doppler & temps de transit**



Temps de transit sur liquides propres



Doppler sur liquides sales



Mesures mobiles

• **Conduites en charge : Doppler & temps de transit**



Temps de transit sur liquides propres



Doppler sur liquides sales



Mesures à poste fixe

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

Catalogue Produits Mesure & Echantillonnage / janvier 18 / Avt0

• Niveaux & débit : stockages, rejets...



Sondes numériques intelligentes

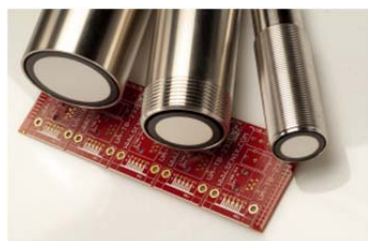


Affichage & commande



Déversoirs & venturis

• Détection pour commande



Distance & niveau ultrasons



Détection ultrasons et pression



Détection Doppler

• Enregistrement & transmission à distance



Modules DIN et cartes à intégrer



Centrales en boîtier étanche



Ensembles intégrés

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

• Testeurs, instruments terrain et laboratoire :



Testeurs numériques multi fonctions

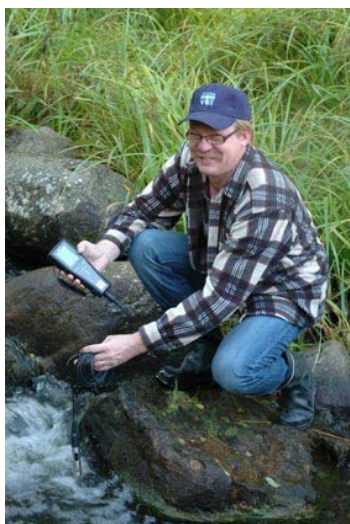


Terrain numérique multi fonctions



Laboratoire numérique multi fonctions

• Mono & multi-paramètres :



Mesures ponctuelles



Multi-paramètres numérique de terrain



Sondes autonomes

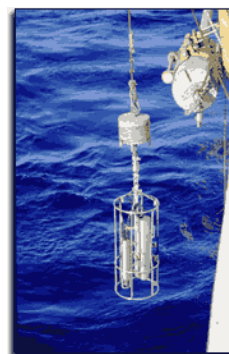
• Océanographie, profils et enregistreurs autonomes:



Enregistreurs autonomes



Profil vertical CastAway-CTD



Echantillonnage

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

• **Aquaculture :**



O2d optique !

T°C, O2d, Cond, pH...



Multi capteurs



Mesure en ligne

• **Analyse automatique : submersible, portable, en ligne, 1 à 4 paramètres**



Analyseur submersible WIZ



Analyseurs compacts MicroMAC Smart



Analyseurs en ligne MicroMAC-C

• **Stations de mesure continentales, détection de toxiques :**



Systèmes en ligne



Stations continentales



Toxicité par bactéries luminescentes

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

• **Bouées de mesure et de surveillance :**



Bouées légères & mobiles



Bouées de surveillance



Profil automatique

• **Forages et eaux souterraines :**



Niveau d'eau & interface hydrocarbures



Caméras d'inspection en forage



Niveau statique par sonde acoustique sans contact (forages profonds, inclinés, encombrés)

• **Sondes & enregistreurs numériques ModBus, SDI-12 :**



Niveau, température, salinité, pH, etc.



Turbidité numérique



Fluorimètres algues, hydrocarbures

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

Catalogue Produits Mesure & Echantillonnage / janvier 18 / Avt0

• Sondes & stations météorologiques :



Sondes et pluviomètres



Stations de mesure avec transmission



Haute montagne

• Neige :



Hauteur par ultrasons



Charge sol et toîts



Analyse du pack

- » Contenu équivalent eau
- » Equivalent neige - eau
- » Hauteur de neige
- » Densité de neige
- » Prédiction de fonte
- » Alerte crue
- » Gestion de la ressource
- » Protection d'infrastructures
- » Science de la neige



AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

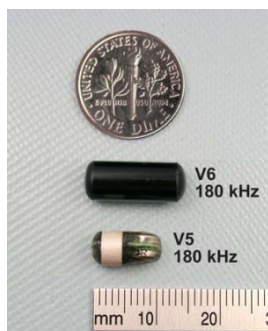
SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

• Marqueurs acoustiques de la faune aquatique



Surveillance des espèces
invasives, protection des habitats,
dynamiques spatiotemporelles...



Réintroduction, contrôle des
populations, migrations des juvéniles, etc.

• Algues & Cyanobactéries



Analyse rapide MicroCystTest™



Fluorimètre de terrain à
éprouvette



Prolifération algues - cyanobactéries



Fluorimètre à sonde immergeable
CTG Algae Wader



Fluorimètre en ligne CTG
AlgaeStation



Fluorimètre multi bandes V-Lux

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

Catalogue Produits Mesure & Echantillonnage / janvier 18 / Avt0



Copyright @AnHydre 01/2018 – Modifiable sans préavis

Chaine à flux continu FlowSys
(microflow)

Copyright @AnHydre 01/2018 – Modifiable sans préavis

anhydre-vente@orange.fr

Des paramètres... des milieux...
des solutions adaptées

Oxygène

Echantillonnage

Température

Mesure & analyse

Conductivité

Terrain & Laboratoire

Niveau

pH- redox

Procédés & Régulation

Profondeur

Turbidité

Mesures ponctuelles

Vitesse

Chlorophylle

Mesures autonomes

Débit

Cyanobactéries

Mesure &

Vent

Hydrocarbures

Côtier

Océan

Eau de surface

Eau

Rejets & procédés

Reconnaitre
Connaître
Conseiller

Faune

Météorologie

Neige

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

Catalogue Produits Mesure & Echantillonnage / janvier 18 / Avt0